AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE-ALPES

11, Rue de la Vigilance — 69 - LYON 3° Tél. 60-66-24 et 60-69-55 ABONNEMENT ANNUEL: 25 F
C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
51, Av. Maréchal-Foch - LYON 6°

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

1er supplément au bulletin Nº 90 de Mars 1968

21 Mars 1968

page 8

INFORMATIONS

VIGNE

ACARIOSE ET ERINOSE - Les pousses atteintes d'acariose se développent plus lentement, sont rabougries, donnent des feuilles déformées, petites, plus ou moins déchirées et des grappes peu ou pas productives.

L'érinose, moins grave sur grappes, attaque principalement les feuilles qui portent alors à leur face inférieure des cloques garnies d'un épais duvet blanc ou rose brunissant par la suite.

Le traitement, à l'aide d'un produit soufré (soufre micronisé, bouillie sulfocalcique ou sulfures alcalins), se place au débourrement.

AVERTISSEMENTS

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER - Dans les quelques plantations où des attaques se sont produites en 1967 sur les rameaux (pustules allongées de quelques millimètres laissant maintenant échapper une poussière noirâtre de conidies), le premier traitement fongicide devra être appliqué:

- dès réception si le stade C3 est atteint ou dépassé

- au stade C3 (éclatement du bourgeon) dans les autres cas.

Ce traitement devra être également étendu aux plantations où le <u>noircissement</u> <u>bactérien</u> des pousses a été constaté au cours des précédents printemps. On se limitera alors aux produits cupriques.

CECIDOMYIE DES POIRES - Dans les rares vergers où ce ravageur, agent des "poires calebassées" existe encore, appliquer autour du 25 mars un traitement au D.D.T. ou à l'H.C.H. à 100 gr/hl de matière active ou au Lindane à 12gr/hl de m.a. Il pourra généralement être combiné avec le traitement dirigé contre la tavelure.

ANTHONOME DU POMMIER - Les indications du bulletin précédent restent valables.

INFORMATIONS

OIDIUM DU PONMIER - Les traitements (voir liste) devront être entrepris dès maintenant, le succès de la protection étant fonction de la précocité des premières applications.

TEIGNE DES FLEURS DU CERISIER - Les conseils du précédent bulletin au sujet de la teigne restent valables.

XYLEBORE - Cet insecte ne sera à craindre et un traitement à envisager qu'après le 25 mars et lorsque la température à l'ombre se sera élevée pendant au moins deux jours consécutifs au-dessus de 18°. On utilisera alors un produit à base de D.D.T., H.C.H. ou Dieldrine aux doses doubles des doses habituelles et additionnés d'1 l/hl d'une huile blanche d'été.

LE DESHERBAGE CHEMIQUE DES DIVERSES ESSENCES FRUITIERES - Certains des herbicides cités ci-dessous ont déjà été mentionnés pour le désherbage de la vigne; nos abonnés voudront donc bien se reporter au bulletin N° 90 du 7 mars 1968.

Aminotriazole 5kg m.a./ha - Sur arbres fruitiers à pépins et à noyaux, peut être utilisé dès la fin de la récolte jusqu'à la nouaison.

Atrazine 3kg m.a./ha - Peut être utilisée sur arbres fruitiers à pépins âgés d'au moins 4 ans.

Dalapon 8kg m.a./ha - Peut être utilisé sur arbres fruitiers à pépins âgés d'au moins 4 ans.

Dinosèbe - D.N.O.C. + huile 1kg m.a./ha - sont autorisés pour le désherbage des arbres fruitiers à pépins et à noyaux.

<u>Diquat - Paraquat</u> Okg800 m.a./ha - Peuvent être utilisés pour le désherbage des arbres fruitiers à pépins, à noyaux et des arbrisseaux fruitiers. L'association des deux herbicides peut être employée sur les mêmes cultures.

Diuron 2kg500 m.a./ha - Peut être employé sur arbres fruitiers à pépins âgés d'au moins 5 ans.

Simazine 3kg m.a./ha - sur arbres fruitiers à pépins âgés d'au moins 4 ans.
2kg500 m.a./ha - sur arbrisseaux fruitiers (sauf groseilliers à maquereau)

Les associations Diuron + Aminotriazole ou Atrazine + Simazine peuvent être utilisées sur arbres fruitiers à pépins.

Le 2.4.D amine utilisé à 1kg de m.a./ha s'est révélé au cours de nos essais réalisés dans des vergers d'arbres fruitiers à pépins ou à noyaux l'herbicide actuellement le plus efficace vis à vis du liseron et du chardon.

Cet herbicide doit être utilisé avec circonspection, en prenant le maximum de précautions.

OIDIUM et ERINOSE DU CASSISSIER - On pourra lutter simultanément contre ces deux fléaux de plus en plus importants des plantations de cassissier par un traitement effectué dès réception de ce bulletin à l'aide d'un soufre midronisé mouillable (ou d'un produit à base de dinocap ou d'oxythioquinox, si l'érinose n'est pas à craindre).

CECIDOMYIE DE LA LAVANDE - Les instructions du bul·letin précédent restent valables.

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA - Du fait du réchauffement survenu le 17 mars, l'évolution de ce ravageur est déjà très avancée et les traitements ne peuvent encore être appliqués utilement que dans les zones les plus froides de la région.

MOUCHE DE L'OIGNON

Désinfection des semences: Carbophénothion 60gr, Diazinon 40gr, Diethion 60gr, Trichloronate 40gr par kg de semences.

MOUCHE DE LA CAROTTE ET MOUCHE DE L'OIGNON

Désinfection du sol: Carbophénothion 60gr, Diazinon 80gr, Diethion 50gr, Trichloronate 25gr de m.a./are.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux A.PITHIOUD L'Agent Technique de la Protection des Végétaux G.FERAND

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles P.IATARD